판매원-삼성전자 주식회사

■ 본 사 : 경기도 수원시 영통구 매영로 129번지
■ 제조자 : 제품 참조
■ 공급원 : 주식회사 두성

고객상담
0120-001-0000 080-022-0000

인터넷홈페이지
http://www.samsung.com

주식회사두성 유지기업
우수기술인 기술보증기금 A+BBB 3년 보장보다 고객 서비스와 고객을 기업을 기업을 하는 기업

Samsung Electronics Co., Ltd. August, 2013 Printed in Korea

서비스센터 및 제품보증
전국어디서나 1588-3366

제품 오설명, 고장신호, 연락처를 정확히 알려주신후 고객 여러분의 요청을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

SAMSUNG

Samsung electronics USB Flash Drive

USB 3.0 사용설명서

Manual

Rev 1.1

- 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용설명서 목차에 제품사용방법서가 있으면 문제되지 않으면 잘 보관해 주세요.
- 정리한 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관해야 주십시오.
- 리은 제품의 사양 및 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 삼성전자는 본 제품에 포함된 데이터 손실에 대한 책임나 배상 책임을 지지 않습니다.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

주의사항은 '경고'와 '주의'의 두가지로 구분되며 각각의 의미는 다음과 같습니다.

경고	주의사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 일생할 가능성이 있는 경우
주의	주의사항을 위반할 때 사용자가 경미한 상해나 제품 손상이 일생할 가능성이 있는 경우
금지를 나타냅니다.	필수적 집중금을 나타냅니다.
분해 금지를 나타냅니다.	안전에기

⚠ 경고

1. 감전 혹은 주의나 화재의 원인으로 될지 마십시오.
2. 정밀한 장치 고온에 두거나 젖지마 십시오. 전자파간섭 화재 기능하지 마십시오.
3. 제품의 분해, 수리, 개조하지 마십시오.

4. 제품의 장치를 개조, 분리, 수리하지 마십시오.

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

4. 어린이이나 애한동물이 제품을 물거나 삼키지 않도록 하십시오.

5. 본 제품을 오염원인 사용되지 않을 때는 컴퓨터 포트에서 인한에서 데이터를 이용하여 분리한 후 보관해 주십시오.

6. 제품 외관은 가볍은 물티슈나 마른 수건으로 닦아 주세요.(물에 세척을 해제 신속 물기가 없을 때에는 이 제품 및 제품 주위에 물을 뿌리지 마십시오. 고장, 감전 등의 원인 됩니다.

7. 컴퓨터와 USB Flash Drive를 연결하는 USB커넥터와 포트는 반드시 정확한 방향이 맞는지 확인하고 연결하십시오.

8. 물이나 액체에 젖거나 닿지지 않도록 하시고, 제품이 젖은 상태로 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 컴퓨터에 연결된 후 상태에도 젖은 경우 감전되지 않도록 주의하시고 배합을 바로 분리하십시오. 물에 젖었을 경우 완전히 건조시킨 후 사용하십시오.

9. 장시간 불러나 제품에 사용하여 일기, 비기를 합니다.

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

1. 제품을 거치고 이동 하실 때는 분실되나 파손이 되지 않도록 보관에 유의하십시오.

2. 온도가 너무 높은 곳이나 너무 낮은 곳 또는 습기가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.

3. 제품에서 연기가 나거나 이상한 냄새가 나면 즉시 사용하지 마시고 서비스 센터에 문의하십시오.

4. 제품 내부에 이물질이 들어가 들어가지 않도록 하십시오.

5. 제품을 휴대, 보관할 때 가까운 곳에 두거나 식사하면 노출되면 전원이 연결될 수 있으므로 노출하지 마십시오.

6. 제품을 강한 전자기장을 만들어는 기구 근처에 두지 마십시오(자화로 기능을 제품이 손상 될 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

7. 컴퓨터와 제품이 연결된 USB커넥터 부분을 청결하게 구부러지거나 무리한 힘으로 밀지 않도록 하십시오.

8. 제품이 컴퓨터이트북 / 태스크탑 / USB 허브, 키보드 USB 포트에 맞지 않는 상태에서 제품 외에 다른 물건을 올려 놓지 마십시오. 제품을 잃을 수 있는 충격을 주지 마십시오.

9. 제품을 강한 전자기장을 만들어는 기구 근처에 두지 마십시오(자화로 기능을 제품이 손상 될 수 있습니다.

10. LSD Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하실 때는 <데이터의 안전하게 제거하기>를 기능을 사용하여 안전하게 제거하기 바랍니다.

찾아보기

1. 안전을 위한 주의사항 2
2. 찾아보기 5
3. LSB Flash Drive를 사용하기 전에 5
4. 제품의 특징 6
5. 구성품 확인하기 7
6. 모델별 각 부분의 명칭 8
7. OS별 안전하게 제거하기 9
8. 고장신고 전 확인사항 12
9. 서비스를 요청하시기 전에 14
10. 서비스에 대하여 17
11. 제품 규격 18
12. 제품 보증서 19

USB Flash Drive를 사용하기 전에

- USB허브 및 키보드의 USB포트를 사용하시는 경우, 전력 공급 부족의 원인으로 원활하게 동작 되지 않을 수도 있으므로 PC 본체의 USB포트에 직접 연결하여 사용하여 주십시오.
- USB Flash Drive에 데이터를 저장 및 보관 할 경우 데이터 보호를 위해 반드시 안전한 장에 데이터를 백업하기 사용하십시오.
- USB Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하실 때는 <데이터의 안전하게 제거하기>를 기능을 사용하여 안전하게 제거하기 바랍니다.
- 제품에 데이터 저장장치(기타기)이 손상 또는 분실로 인한 데이터(파일)의 손상이 일생할 경우 보상해 드리지 않습니다.
- 외부 충격, 사용이속, 제품불량 등으로 데이터의 손상이 일생할 수도 있습니다.
  중요한 데이터는 반드시 백업을 하여 두십시오.

제품의 특징

간편한 접속 (연결)

USB Flash Drive는 별도의 드라이버 없이 USB Port에 연결해서 바로 사용하실 수 있습니다.

Plug & Play

Plug & Play방식으로 PC의 전원을 사용 하다로 별도의 전원이 필요 없습니다.

간편한 휴대성

휴대하기 편리한 사이즈로 언제 어디서나 데이터의 이동이 간편합니다.

작고 심플한 디자인

핸드폰을 연결고리를 기본 제공하고 있어 핸드폰, PDP 등 다양한 기기에 언제든지 사용하시면 작고 심플한 디자인이 다채 돋보입니다.

모든 하드웨어 소프트웨어 호환

전 세계적 표준인 Super Speed USB 3.0과 High Speed USB 2.0을 지원하며, 모든 하드웨어와 소프트웨어의 호환이 이나 가 제품으로 가능합니다.

구성품 확인하기

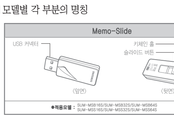
USB Flash Drive본체 핸드폰 고리 사용설명서

Memo-Slide SUM-M08/16/32/64/128GB / SUM-M08/16/32/64/128GB

※ 상황에 따라 핸드폰 고리의 모양은 변경될 수 있습니다.

모델별 각 부분의 명칭

Memo-Slide



● 제품모델 : SUM-M08/16/32/64/128GB / SUM-M08/16/32/64/128GB

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Windows XP / VISTA / 7 / 8

1. USB Flash Drive에서 작업 중인 파일들은 모두 종료합니다.
2. 그림과 같이 시스템트레이(작업표시줄)에 생성된 "하드웨어 안전하게 제거/꺼내기" 아이콘을 왼쪽 마우스로 클릭한 후 안전하게 usb저장장치 지정소 장치>드라이브(예)가 라는 문구를 다시 한번 클릭합니다.

3. 그림과 같은 메세지가 나타나고 LED램프가 꺼지면 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.

주의 USB디스크의 데이터 손상이 일생할 수 있으므로 컴퓨터와 정상적으로 인식하기까지 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Macintosh(매킨토시)

1. USB Flash Drive가 생성되면 바 "**Desktop**"의 **USB 디스크아이콘**을 선택합니다.
2. 디스크아이콘을 클릭한 상태로 **휴지통**으로 끌어놓습니다.
3. LED가 꺼진 것을 확인하신 후 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.

※ USB Flash Drive는 Mac 0스부터 사용이 가능합니다. 단, DiskManager(업데이트 및 업그레이드)프로그램은 지원하지 않아 사용불가.

주의 USB디스크의 데이터 손상이 일생할 수 있으므로 컴퓨터와 정상적으로 인식하기까지 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Linux(리눅스)

■ Linux(리눅스)에서 사용법

1. USB Flash Drive를 시스템트레에 연결한 후 root로 로그인한 후 다이얼 명령(system/hamerm)을 합니다.
2. 'mnt/xmt/samsung usb'라는 명령으로 samsung usb폴더를 생성시킵니다. (예.$ 한번만)
3. 'mount/dev/sdd1/mnt/samsung usb'라는 명령으로 마운트합니다.
   (sdd1이 인할경우 sdd2, sdb1, sdb2확인)
4. "명령으로 다음과 같이 성공의 한 것을 확인합니다. "/dev/sdaa' 1076kB 단위에 '/tt/mnt/samsung usb"
5. 'tt/mnt/samsung usb'명령으로 samsung usb 들리로 이동합니다.
6. 마운트 한 들리를 사용이며 일기, 쓰기를 합니다.

■ Linux(리눅스)에서 제거/꺼내기
'umount/dev/sda'명령으로 반드시 안전하게 합니다.

※ USB Flash Drive는 Linux 2.4.0+부터 사용이 가능합니다.
단, DiskManager(업데이트 및 업그레이드) 프로그램은 지원하지 않아 사용불가합니다.

주의 USB디스크의 데이터 손상이 일생할 수 있으므로 컴퓨터와 정상적으로 인식하기까지 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

고장신고 전 확인사항

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때에는 1588-3366으로 문의 하시면 자세한 내용을 안내 받으실 수 있습니다.)

증 상	점 검 사 항
시스템 (PC)에서 USB Flash Drive를 인식하지 못할 때	먼도우즈 설정(제어판>시스템)의 장치관리자에 "범용 직렬 버스 컨트롤러"가 있는지 여부를 확인하고 다음의 경우를 참고하시기 바랍니다.
	● 범용 직렬 버스 컨트롤러가 없는 경우 (모든 Windows 98SE이상 경우) + USB Flash Driver가 잘 못 없는 장치로 설정되어 있는지 확인 하십시오. 다음의 사항을 차례로 따라 설치하여 있는지 확인 하십시오. + USB Flash Driver가 잘 못 없는 장치로 설정되어 있는지 확인 하십시오. 다음의 사항을 차례로 따라 설치하여 있는지 확인 하십시오.
저장 도중 에러 메시지가 나타날 때	● 다른 USB 장치로 변경하여 정상여부를 확인하십시오. ● USB Flash Drive의 용량이 부족한 경우 불필요한 파일을 지워서 용량을 확보하신 후 사용하십시오. ● 일정하지않은 Device가 장치가 인식 안 되는 경우 제품을 분리한 후 사용하십시오. 이 때 필요한 데이터는 반드시 따로 저장해 두십시오.
읽기, 쓰기 속도가 느릴때	● USB 2.0 장치가 연결되어 있다면 USB 3.0 제품에 USB 2.0 포트에 USB 3.0 포트로 연결해 보십시오.

고장신고 전 확인사항

증 상	점 검 사 항
기타 USB Flash Drive를 인식하지 못할 때	제도우즈 설정(제어판>시스템)의 장치관리자에 "범용 직렬 버스 컨트롤러"가 있는지 여부를 확인하고 다음의 경우를 참고하시기 바랍니다.
	● 범용 직렬 버스 컨트롤러가 없는 경우 (모든 Windows 98SE이상 경우) + USB Flash Driver가 잘 못 없는 장치로 설정되어 있는지 확인 하십시오. 다음의 사항을 차례로 따라 설치하여 있는지 확인 하십시오. + USB Flash Driver가 잘 못 없는 장치로 설정되어 있는지 확인 하십시오. 다음의 사항을 차례로 따라 설치하여 있는지 확인 하십시오.
저장 도중 에러 메시지가 나타날 때	● 다른 USB 장치로 변경하여 정상여부를 확인하십시오. ● USB Flash Driver의 용량이 부족한 경우 불필요한 파일을 지워서 용량을 확보하신 후 사용하십시오. ● 일정하지않은 Device가 장치가 인식 안 되는 경우 제품을 분리한 후 사용하십시오. 이 때 필요한 데이터는 반드시 따로 저장해 두십시오.
읽기, 쓰기 속도가 느릴때	● USB 2.0 장치가 연결되어 있다면 USB 3.0 제품에 USB 2.0 포트에 USB 3.0 포트로 연결해 보십시오.

서비스를 요청하시기 전에

1. 고장이 아닌 경우

→ 다음과 같은 이유로 인식이 불량할 경우

- 컴퓨터 포트에 노스에게 전원공급이 일정치 않을때 경우
- USB허브나 키보드(구형) USB포트를 이용하여서 전원이 부족하다는 메시지가 일생하여 서비스를 요청할 때
- 컴퓨터 포트 자체가 불량으로 인한 포트를 사용하는 제품에 인식이 일생할 경우
- 제품의 커버가 부분에 이물질이 커버인한 장치가 일생한 경우
- USB 포트 제품과 기타로 같이사용 인식이 안될 경우
- 이물질이 들어간 경우
- 컴퓨터 사이에 문제가 일생한 경우
- 하드웨어 문제 및 충돌로 인해 일생한 경우
- 기타 USB에 문제로 인해 일생한 경우

→ 기타 고장 이외로 인해서 문제가 일생한 경우

→ 해당한 문제는 없지만 서비스 센터나고에이 일생하여 도움 사용방법을 요구할 때

서비스를 요청하시기 전에

2. 소프트웨어 설치시 사용 중에 고장이 일생한 경우

→ 타사 소프트웨어 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당 업체에 문의하여 주십시오.

→ 장비로 및 네트워크나 연결, 설정 등 사용방법에 대하여 서비스를 요청할 때

→ 공장 출하 시 설치되어 있는 어플리케이션 이외 다른 어플리케이션 인한 장애가 일생하여 서비스를 요청할 때

→ 윈도 부팅 프로그램을 설치하거나 사용으로 인하여 오동작 일생한 경우

→ 고객의 요청에 따라여 공개배포 및 소프트웨어의 제작의 수정하실 경우

→ 하드웨어의 고장에 의하여 입은 운영 체제 및 소프트웨어의 복실의 또는 재설정 서비스가 일생한 경우

서비스를 요청하시기 전에

3. 그 밖의 경우

- Memory : USB 3.0시리즈 모든 Plug & Play USB 2.0제품에 삼입시고 속도로 지원
- 사용OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8, Mac OS X 이상, Linux Kernel 2.4.0 최는 이상부터 대한 지원여부 일시 필요함

- 용량별 Read / Write 속도정의

용 량	Read	Write	보 고
16GB	1010mB/s	1040mB/s	0.20%
32GB	1140mB/s	1370mB/s	0.20%
64GB	1970mB/s	1600mB/s	0.20%

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생시 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있으시면 무상의 도움을 받으실 수 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상 서비스 기간 내라도 유상 서비스 처리 됩니다.

유상 서비스(고객의 비용부담)에 대한 예입

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상서비스 합니다.

1) 제품사용 이물질을 투입을 유리도, 커피, 먼지로 등의 의한 고장이 발생하였을 경우.
2) 제품을 잘못조작하거나 초작으로 인하여 제품을 당 고장이 발생하였을 경우.
3) 수리, 변경 등 소개중에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우.
4) 상업적인 목적이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우(리튬전지, 먼지로, 전구, 퓨즈 등)
5) 사용안내을 안내드리지아니 하여 고장이 발생하였을 경우
6) 사용자의 필요에 의하여 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 제품 손상
7) 고객의 요청에 따라 방문하였으나 고장이 발생하였을 경우
8) 고객의 과실로 인하여 고장이 발생하였을 경우
9) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

상담전에 서비스 센터 서비스 접수, 상담 및 서비스 센터 문의는 전국 어디서나 지역번호없이 1588-3366을 이용해 주시기 바랍니다.

제품 규격

공통사양

- Memory : USB 3.0시리즈 모든 Plug & Play USB 2.0제품에 삼입시고 속도로 지원
- 사용OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8, Mac OS X 이상, Linux Kernel 2.4.0 최는 이상부터 대한 지원여부 일시 필요함

- 용량별 Read / Write 속도정의

용 량	Read	Write	보 고
16GB	1010mB/s	1040mB/s	0.20%
32GB	1140mB/s	1370mB/s	0.20%
64GB	1970mB/s	1600mB/s	0.20%

제품크기

- Memo Slide : 17.8mm X 38.3mm X 7.7mm(WXDXH)

시스템 요구사항 Windows / Macintosh

- USB Support
- Windows XP / VISTA / 7 / 8, Mac OS 이상, Linux Kernel 2.4.0 최는 이상 버전 대응